

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 99 (2001)

**Heft:** 4

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Mal in Prag in der NTM eine Ausstellung historischer Vermessungsgeräte aus Tschechien vorbereitet (Abb. 7). Der Katalog führte 120 Exponate auf, angefangen beim Theodolit von Stolle vom Anfang des 17. Jahrhunderts bis zum Schiebedreieck von 1988. Es wurden auch historische Bücher, Karten, Bilder (Portraits) und der erste Jahrgang der tschechischen Vermessungszeitschrift (Brünn, 1913) präsentiert.

Auf die Ausstellung hin wurden vom Lehrstuhl für spezielle Geodäsie der Fakultät für Bauwesen der TU Prag 25 alte, aber noch betriebsfähige Instrumente geprüft. Diplomanden haben unter Fachführung heute oft unbekannte Parameter und die Qualität nach ISO-Norm 8322 bestimmt. Für das Studium alter Ingenieurarbeiten halte ich diese Kenntnisse für sehr wichtig. In den letzten vier Jahren konnten sechs Diplomarbeiten erfolgreich abgeschlossen werden. Sie befassen sich mit allen drei Konstruktionsgruppen: Theodolite, Höhenmessgeräte (wie Flüssigkeitsgeräte, Diopter- und optische Libellenlennivelliere), Universaltachymeter, die empfindliche Libellen an beweglichem Fernrohren haben. Die Resultate wurden im Sammelband FIG Working Week Prague 2000 publiziert.

#### Literatur:

Frič, J., Frič, J.: Der neue Grubentheodolit «Duplex». Zeitschrift für Instrumentenkunde, 6, 1886, No. 7, S. 221–232, beendet in No. 9, S. 305–308.

Hánek, P., Švejda, A.: Historical surveying instruments from Bohemia. Conference Quo vadis surveying of the 21<sup>th</sup> century. FIG Working Week Prague 2000 (Abstract of papers, p. 127–128; Proceedings of papers, CD-ROM, 10 p., 7 Fig.).

Doz. Dr.-Ing. Pavel Hánek  
Dozent der TU Prag  
Fakultät für Bauwesen, Lehrstuhl für  
spezielle Geodäsie  
CZ-166 29 Praha 6, Thákurova 7  
hanek@fsv.cvut.cz

**MOTOROLA**

**schnell** **sicher**  
**modern**  
**Sprechfunk**

Jetzt schon ab  
Neu  
CHF 727,-  
inkl. MWST

Kurz und bündig Anweisungen erteilen. Unmittelbar und direkt Informationen entgegennehmen. Schnell ausführen. Ohne Zeit räubendes Wählen und Warten. Einfach Taste drücken und sprechen. Verbindung ist sofort hergestellt. Das ist Motorola-Sprechfunk. Für jeden Anwender. Immer das passende Modell. Handlich, vielseitig und robust. Keine Gesprächsgebühren. Ideal für Service, Unterhalt, Sicherheit, Bau, Vermessung usw.

**Professional Radio**

**MOTCOMM**  
**Communication**

Motcom Communication AG  
Herostrasse 9, 8048 Zürich  
Tel. 01-437 97 97, Fax 01-437 97 99  
www.motcom-com.ch  
contact@motcom-com.ch

**GRATIS-FUNK-KONTAKT** 2001

**JA, ich bin an modernem Sprechfunk interessiert.**

Bitte senden Sie mir das kostenlose **Funk-Info-Paket**.  
 Senden Sie mir bitte das **Händlerverzeichnis**.

Name/Vorname \_\_\_\_\_  
 Firma \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Telefax \_\_\_\_\_

Senden an: Motcom Communication AG, Herostr. 9, 8048 Zürich